

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 1/15

FSG-Plast Renere, Typen N

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

* 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

FSG-Plast Renere, Typen N

Artikelnr.:

RE11000

UFI:

4EFY-P07U-U00W-66QR

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen:

Renere

Vaske- og rengøringsmidler (herunder opløsningsmiddelbaseret)

Professionel brug af generelle formål rengøringsmidler.

Relevant identificeret brug:

Livscyklusstadiet [LCS]

IS: Anvendelse på industriallæg

Anvendelsesområder [SU]

SU 6a: Fremstilling af træ og træprodukter

Produktkategorier [PC]

PC 35: Vaske- og rengøringsprodukter

Produktkategorier [AC]

AC 11: Træartikler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

Telefon: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Faxnr.: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Website: www.fsg-schaefer.de

forhandler:

Rudolf Ostermann GmbH

DK

Schlavenhorst 85

46395 Bocholt

Germany

Telefon: +45 32 42 02 30

Faxnr.: +49 (0) 2871 2550-1699

E-mail: sales.dk@ostermann.eu

Website: www.ostermann.eu

E-mail (sagkyndig person): sdb@fsg-schaefer.de

Poison Information Center, Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen

1.4. Nødtelefon

24h: Poison Information Center: +45 82 12 12 12 / www.giftlinjen.dk, kontor FSG: +49 (0) 2563 93950 (engelsk). (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
antændelige flydende stoffer (Flam. Liq. 2)	H225: Meget brandfarlig væske og damp.	
Akut toxicitet (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Farlig ved indtagelse.	
Enkel STOT-eksponering (STOT SE 3)	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 2/15

FSG-Plast Renere, Typen N

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Farlig for vandmiljøet (Aquatic Chronic 3)	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



GHS02
Flamme



GHS07
Udråbstegn

Signalord: Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

Kohlenwasserstoffe C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene; Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten; Kohlenwasserstoffe, C9-C11, Isolkane, Cycloalkane, <2% Aromaten; Butanon

Farehenvisninger om fysiske farer	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.

Farehenvisninger om sundhedsfarer	
H302	Farlig ved indtagelse.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Farehenvisninger om miljøfarer	
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende farekendetegn: ingen

Sikkerhedssætninger Prævention	
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P240	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn/ Personlige værnemidler.

Sikkerhedssætninger Reaktion	
P301 + P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge/Førstehjælp i tilfælde af ubehag.

Sikkerhedssætninger Destruktion	
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i bortskaffelsesmetoder.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger:

58,2 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (dermal).
2,4 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser af ukendt akut toksicitet (inhalativ).

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

* 3.2. Blandinger

Beskrivelse:

Blanding af følgende listede stoffer med ikke-farlige tilsætninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 3/15

FSG-Plast Renere, Typen N

Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	ethanol Flam. Liq. 2 (H225) Fare	34 - < 70 vægt-%
EF-nummer: 920-750-0 REACH nr.: 01-2119473851-33-0XXX	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Fare	12 - ≤ 20 vægt-%
EF-nummer: 927-241-2 REACH nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Fare	6 - ≤ 10 vægt-%
CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0 Indeksnr.: 606-002-00-3	Butanon Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Fare EUH066	1 - < 1,8 vægt-%

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Fjern forulykkede fra farezonen. Tag snavset, vædet tøj af. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Den berørte skal være under opsyn.

Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne. Søg lægehjælp ved ubehag.

Ved kontakt med huden:

Tilsmudset tøj tages straks af. Ved hudirritation søg læge. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Ved indtagelse:

Skyl munden. Søg lægehjælp ved ubehag. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndningseffekt).

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Giv ikke direkte kunstigt åndedræt ved førstehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Omtågethed, Svimmelhed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vandsprøjtestråle, alkoholbestandigt skum, Slukningspulver, Kuldioxid (CO₂).
ildslukker Brandklasse B.

Uegnede slukningsmidler:

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig, Brændbar.

Farlige forbrændingsprodukter:

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid Pyrolyseprodukter, toksisk, sod.

Ved brand: Gasser/dampe, giftige.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 4/15

FSG-Plast Renere, Typen N

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

5.4. Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Personlige sikkerhedsforholdsregler:

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Bring folk i sikkerhed. Skal opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.

Beskyttelsesudstyr:

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

6.1.2. For indsatspersonel

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler: se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indslæb i miljøet skal undgås. Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse:

Suges op med inert opsugningsmiddel og bortskaffes som særligt overvågningskrævende affald. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Til rengøring:

Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler. Vand (med rengøringsmiddel).

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7.

Personlige værnemidler: se punkt 8.

Destruktion: se punkt 13.

6.5. Yderligere oplysninger

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Henvisning til sikker omgang:

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Udtoemning maa ikke finde sted imod aaben ild eller gloedende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for boerns rækkevidde. Opbevares utilgængeligt for børn.

Brandbeskyttende foranstaltninger:

Meget brandfarlig, Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv:

Undgå brug til sprøjtning / sprøjtning. Tør at rengøre. Brug en klud vædet.

Miljø sikkerhedsforanstaltninger:

Indslæb i miljøet skal undgås.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 5/15

FSG-Plast Renere, Typen N

Råd om almindelig industrihygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend fedtholdige hudplejemidler efter rensning.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

emballagematerialer:

Materiale, resistent overfor opløsningsmidler, Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Krav til lagerrum og beholdere:

Gulve skal opfylde "retningslinjerne til undgåelse af antændelsesfarer som følge af elektrostatisk opladning (TRGS 727)".

Instruktioner om lagring sammen:

Holdes væk fra brandbare stoffer. Må ikke lagres sammen med:

Brandfarlig, akut toksisk kategori 1 og 2 / meget giftige farlige stoffer

Ikke brændbare, akut toksiske kat. 1 og 2 / meget giftige stoffer

Brændbare, akut toksiske kat. 3 / giftige stoffer eller farlige stoffer med kronisk effekt

Ikke brændbare, akut toksiske kat.3 / giftige stoffer eller stoffer med kronisk effekt.

Lagerklasse (TRGS 510, Tyskland): 3 - Antændelige væsker

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefaling:

Vaske- og rengøringsmidler (herunder opløsningsmiddelbaseret)

Professionel brug af generelle formål rengøringsmidler. Undgå brug til sprøjtning / sprøjtning.

Brancheløsninger:

Grundrengøringsmidler, irriterende, opløsningsmiddelholdige med H-stoffer.

GISCODE:

GG60

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
DK	ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.900 mg/m ³) ② 2.000 ppm (3.800 mg/m ³)
DK fra 28. jun. 2022	Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	① 50 ppm (145 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³) ⑤ (kan optages gennem huden) EH
IOELV (EU)	Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 6/15

FSG-Plast Renere, Typen N

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	114 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	1.900 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, lokale virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	343 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	206 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	87 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	87 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② akut-oral, systemiske virkninger
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics EF-nummer: 920-750-0	2.035 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics EF-nummer: 920-750-0	608 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics EF-nummer: 920-750-0	773 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics EF-nummer: 920-750-0	699 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics EF-nummer: 920-750-0	699 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater EF-nummer: 927-241-2	185 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater EF-nummer: 927-241-2	77 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater EF-nummer: 927-241-2	46 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater EF-nummer: 927-241-2	300 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 7/15

FSG-Plast Renere, Typen N

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater EF-nummer: 927-241-2	46 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	600 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	106 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	1.161 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	412 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	31 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	0,76 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	709 mg/L	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	284,74 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	1 g/kg	① PNEC Sekundærforgiftning
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 8/15

FSG-Plast Renere, Typen N

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand

* 8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr. aerosoldannelse: Teknisk ventilation af arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler



Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

Briller med sidebeskyttelse EN 166.

Hudbeskyttelse:

Der skal bære godkendte handsker. EN ISO 374.

Ved fuld kontakt: Egnede materiale: Butylkautsjuk. Handskematerialets tykkelse >0,7 mm.

Gennemtrængningstid >480 min.

Ved kontakt med stænk: Egnede materiale: Butylkautsjuk, NBR (Nitrilkautsjuk). Handskematerialets tykkelse >0,4 mm, Gennemtrængningstid > 120 min.

Følgende handsker kan bruges: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374 (JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug.

Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Åndedrætsbeskyttelse:

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: AX.

Farer ved opvarmning:

Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

Andre beskyttende forholdsregler:

Brug særligt arbejdstøj.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen data disponible

8.3. Yderligere oplysninger

For slutbrugeren

Brug standard arbejdshandsker.

Efter hudkontakt, vask det berørte område med sæbe og vand, og påfør derefter en fugtighedscreme på huden.

Undgå øjenkontakt, brug en gennemblødt klud til at rengøre for at undgå aerosoldannelse.

Efter øjenkontakt, skyl øjnene med vand; hvis øjenirritation vedvarer, skal du kontakte en øjenlæge.

Sørg for, at der er tilstrækkelig frisk luft under brug.

Efter indånding, mulig hovedpine eller ethanol-tømmermænd, drik rigeligt med vand og sørg for tilstrækkelig frisk luft.

Kontakt et giftinformationscenter eller en læge (nødnummer) ved indtagelse og vis sikkerhedsdatabladet og etiketten.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 9/15

FSG-Plast Renere, Typen N

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk form: Flydende

Farve: farveløs

Lugt: Alkohol

Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	7	
Smeltepunkt	Ingen data disponible	
Frysepunkt	Ingen data disponible	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	78 - 137 °C	
Flammepunkt	10 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data disponible	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data disponible	
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen data disponible	
Damptryk	Ingen data disponible	
Dampthæthed	Ingen data disponible	
Massefylde	Ingen data disponible	
Vægtfylde	ikke relevant	
Opløselighed i vand	delvist blandbar	
Dynamisk viskositet	Ingen data disponible	
Kinematisk viskositet	Ingen data disponible	

9.2. Andre oplysninger

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig væske og damp. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner/Eksoterm reaktion med: Syre, Letmetaller (Dannelse af: Hydrogen).

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel.

* 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved opvarmning: Dannelse af antændelige opløsningsmidler luftblandinger.

Gasser/dampe, giftige.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics EF-nummer: 920-750-0
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Rotte) distributørens materialesikkerhedsdatablad
LD₅₀ dermal: 2.800 - 3.100 mg/kg (Rotte) ECHA
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp): 23,3 mg/L 4 h (Rotte) ECHA

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 10/15

FSG-Plast Renere, Typen N

Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater EF-nummer: 927-241-2
LD₅₀ oral: >15.000 mg/kg (Rotte) distributørens materialesikkerhedsdatablad
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kanin) distributørens materialesikkerhedsdatablad
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): >6,1 mg/L 4 h (Rotte) distributørens materialesikkerhedsdatablad
Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0
LD₅₀ oral: 2.740 mg/kg (Rotte) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.
LD₅₀ dermal: 6.480 mg/kg (Kanin) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,

Akut oral toksicitet:

Farlig ved indtagelse.

Akut dermal toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut inhaleringstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere oplysninger:

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics EF-nummer: 920-750-0
LC₅₀: 10 - 30 mg/L 3 d (fisk) ECHA
EC₅₀: 4,6 - 10 mg/L 2 d (krebsdyr) ECHA
EC₅₀: 10 - 30 mg/L 3 d (Alger/vandplanter) ECHA
NOEC: 0,17 mg/L 21 d (krebsdyr) ECHA

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 11/15

FSG-Plast Renere, Typen N

Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater

EF-nummer: 927-241-2

LC₅₀: 10 - ≤100 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) distributørens materialesikkerhedsdatablad

LC₅₀: 10 - ≤100 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) distributørens materialesikkerhedsdatablad

LC₅₀: >100 mg/L (Alger/vandplanter) distributørens materialesikkerhedsdatablad

LC₅₀: >1.000 mg/L (Mikroorganismen) distributørens materialesikkerhedsdatablad

LC₅₀: >10 - <30 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred))

EC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR

EC₅₀: >22 - <46 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) EL 50 SDB BR

NOEC: <1 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR

Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0

LC₅₀: 3.220 - 3.220 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas) Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984 Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414

EC₅₀: 5.090 - 5.090 mg/L 2 d (krebsdyr) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J. Water Pollut. Control Fed. 52(8):2117-2130

EC₅₀: 2.029 mg/L 4 d (Alger/vandplanter) ECHA

NOEC: 68 mg/L 2 d (krebsdyr) ECHA

Akvatoksicitet:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics EF-nummer: 920-750-0

Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

Bemærkning: Naturlig bionedbrydelig. Bioakkumulation muligt.

Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater

EF-nummer: 927-241-2

Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

Bemærkning: Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.

Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0

Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0

Log K_{OW}: 0,3

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics EF-nummer: 920-750-0

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Kulbrinter, C9-C10, indeholdende n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, med <2% aromater

EF-nummer: 927-241-2

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —

Butanon CAS-nr.: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 12/15

FSG-Plast Renere, Typen N

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt

14 06 03 * Andre opløsningsmidler og blandinger af opløsningsmidler

*: Bevispligt.

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

HP 3 Brandfarlig

Affaldskode emballering

15 01 06 Blandet emballage

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

Korrekt bortskaffelse / Pakning:

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

Andre anbefalinger om bortskaffelse:

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

13.2. Yderligere oplysninger

Retur til producent.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETHANOL OG BENZIN BLANDING)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETHANOL OG BENZIN BLANDING)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol and Gasoline, mixture)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol and Gasoline, mixture)
14.3. Transportfareklasse(r)			
14.4. Emballagegruppe			
II	II	II	II
14.5. Miljøfarer			
		HAVSKADELIGT STOF	
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
Særlige forskrifter: 640D Begrænset mængde (LQ): 1 L Fareklasse (Kemler nr.): 33 Klassificeringskode: F1	Særlige forskrifter: 640D Begrænset mængde (LQ): 1 L Klassificeringskode: F1 Bemærkning: -	Særlige forskrifter: 640D Begrænset mængde (LQ): 1 L EmS-nr.: F-E, S-E	Særlige forskrifter: 640D Begrænset mængde (LQ): 1 L

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 13/15

FSG-Plast Renere, Typen N

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
Tunnelrestriktionskode: (D/E)			
Bemærkning:			
-			

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke bestemt.

Yderligere oplysninger:

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

* 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-bestemmelser

Anvendelsesrestriktioner:

Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås.

Andre EU-bestemmelser:

Farekategorier:

- P5a Antændelige væsker, Kategori 1 eller 2
- P5b Antændelige flydende stoffer
- P5c Brandfarlige væsker 2 og 3, der ikke falder ind under P5a eller P5b

Direktiv 2004/42/EF om emissionsbegrænsninger for VOC fra maling og lak:

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i masseprocent: 99,4 vægt-%

15.1.2. Nationale bestemmelser

Ingen data disponible

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1. Oplysninger om ændringer

1.1.	Produktidentifikator
3.2.	Blandinger
8.2.	Eksponeringskontrol
10.6.	Farlige nedbrydningsprodukter
15.1.	Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

16.2. Forkortelser og akronymer

AC	Artikelkategori
ACGIH	Amerikansk Konference for Statslige Industrihygiejnere
ADN	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
DIN	Tysk Institut for Standardisering
DNEL	afledt nuleffektniveau
EC ₅₀	effektiv koncentration 50%
ECHA	Det Europæiske Kemikalieagentur
EN	Europæisk standard
ES	Exposure scenario
EWC	Europæiske affaldskatalog
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods i international søtransport
IMO	International Maritime Organization

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 14/15

FSG-Plast Renere, Typen N

KG	kropsvægt
LC ₅₀	Median dødelig koncentration
LD ₅₀	Dødelig dosis 50%
MAK	maksimal koncentration på arbejdspladsen (CH)
NFPA	National brandbeskyttelsesmyndighed
NIOSH	Nationale institut for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Tærskelgrænseværdi
OSHA	Arbejds miljø- og sundhedsadministration
PBT	persistente, bioakkumulerende og toksiske
PC	Produktkategori
PNEC	Forventet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SU	anvendelseskategori
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Forenede Nationer
VOC	Flygtige organiske forbindelser

For forkortelser og akronymer, se ECHA: Vejledning om informationskrav og kemisk sikkerhedsvurdering, kapitel R.20 (liste over udtryk og forkortelser).

16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen data disponible

16.4. Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
antændelige flydende stoffer (Flam. Liq. 2)	H225: Meget brandfarlig væske og damp.	
Akut toxicitet (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Farlig ved indtagelse.	
Enkel STOT-eksponering (STOT SE 3)	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	
Farlig for vandmiljøet (Aquatic Chronic 3)	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

16.5. Liste over relevante farehenvisninger og/eller sikkerhedshenvisninger fra afsnittene 2 til 15

Faresætninger	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende farekendetegn	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

16.7. Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 22. maj 2023

Trykt: 5. feb. 2024

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Side 15/15

FSG-Plast Renere, Typen N

* data ændret i forhold til den foregående version.